

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 46: Période du 04/11/15 au 10/11/15

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3					
			m³/s	m³/s		journalier mini du							période du :	période du :	2 ans	5 ans	10 ans
			<i>Profondeur</i>	<i>Profondeur</i>		mois									<i>Niveau moyen mensuel</i>	<i>Niv. mini historique mensuel</i>	
		03/11/2015	10/11/2015	de novembre		03/11/2015	10/11/2015	Novembre									
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année										
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.210	0.143	1.76	0.071	1985	0.227	0.150	0.310	0.170	0.120					
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.462	0.409	4.38	0.055	1972	0.514	0.409	0.830	0.460	0.330					
	Pontarlier (25)	1957	1.560	1.450	7.82	0.176	1962	1.560	1.433	2.200	1.200	0.910					
	Ville du Pont (25)	1978	0.681	0.344	11.30	0.024	1978	0.704	0.383	1.100	0.370	0.210					
	Goumois (25)	1956	5.540	4.170	29.20	1.310	1962	5.587	4.230	7.400	4.300	3.300					
Druegeon	Rivière Druegeon (25)	2008	0.047	0.058	1.30	0.030	2009	0.052	0.052	0.160	0.070	0.045					
Tacon	St Claude (39)	1996	0.589	0.463	6.85	0.443	2011	0.675	0.464	1.300	0.710	0.510					
Bienne	Morez (39)	1998	0.225	0.174	2.94	0.164	2011	0.265	0.176	0.450	0.230	0.160					
Nappe alluvions Arlier/Druegeon	Dommartin (25)	1994	-6.06	-6.10						-5.25	-6.28						
Alerte	Alerte renforcée	Crise															
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)																	
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	0.963	0.839	13.70	0.490	1971	0.995	0.884	2.600	1.400	1.100					
	Rosureux (25)	2008	0.499	0.465	6.26	0.487	2011	0.514	0.465	1.500	0.850	0.630					
Gland	Meslières (25)	1987	0.103	0.091	1.04	0.073	2009	0.104	0.092	0.290	0.180	0.140					
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.068	0.053	0.21	0.012	2011	0.068	0.053	0.059	0.030	0.021					
Loue	Vuillafans (25)	1954	3.750	3.570	21.10	1.400	1962	3.847	3.570	7.000	4.300	3.300					
	Chenecey-Buillon (25)	1955	6.990	6.570	47.20	2.990	1962	7.183	6.603	13.000	7.300	5.500					
	Champagne/Loue (39)	1963	6.390	5.830	52.70	4.400	1971	6.667	6.023	15.000	9.200	7.000					
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.067	0.067	0.49	0.008	1971	0.070	0.067	0.062	0.029	0.020					
Furieuse	Salins (39)	1981	0.101	0.081	1.52	0.062	1985	0.107	0.085	0.390	0.190	0.130					
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.232	0.191	3.36	0.231	2009	0.224	0.200	1.000	0.600	0.450					
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.279	0.208	4.43	0.044	1985	0.282	0.208	0.880	0.340	0.210					
Brenne	Sellières (39)	1968	0.093	0.083	0.64	0.026	2005	0.088	0.080	0.120	0.068	0.049					
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.104	0.080	0.70	0.017	1997	0.102	0.075	0.160	0.084	0.060					
Saine	Syam (39)	2001	0.751	0.447	7.53	0.415	2007	0.866	0.478	1.100	0.550	0.370					
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	2.360	1.850	9.61	0.862	1985	2.420	1.907	2.900	1.800	1.400					
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.074	0.064	3.20	0.048	1985	0.074	0.068	0.390	0.170	0.110					
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.198	0.145	1.66	0.125	1978	0.210	0.152	0.480	0.270	0.200					
Bienne	Jeurre (39)	1971	3.330	2.310	29.50	0.813	1983	3.777	2.227	4.500	2.400	1.700					
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-102.85	-103.47						-88.83	-103.97						
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.81	-0.83						-0.59	-1.10						
Alerte	Alerte renforcée	Crise															
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)																	
Clauge	La Loye (39)	1983	0.098	0.113	1.03	0.058	1996	0.098	0.102	0.150	0.080	0.057					
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.481	pas de données	5.22	0.284	2009	0.455	pas de données	1.100	0.610	0.450					
Seille	Saint Usage (71)	1968	5.670	6.920	13.90	0.802	1972	4.970	4.640	3.600	2.100	1.500					
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	14.400	13.700	107.00	5.150	1962	14.800	13.800	31.000	17.000	13.000					
	Neublans (39)	1966	31.000	26.400	175.00	11.900	2009	32.100	26.800	50.000	27.000	20.000					
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-5.01	-5.04						-4.13	-5.30						
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.95	-1.97						-1.27	-2.27						
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.15	-4.15						-3.73	-4.25						
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.78	-10.81						-10.82	-11.33						
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	pas de données						-52.95	-53.59						
Alerte	Alerte renforcée	Crise															
Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)																	
Scay	Beveuge (70)	1974	0.329	0.304	2.63	0.304	1976	0.330	0.305	0.790	0.500	0.390					
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.740	2.010	16.70	1.840	1989	2.700	1.983	6.500	4.000	3.100					
	Pin (70)	2000	5.440	4.220	28.80	4.560	2009	4.687	3.947	12.000	7.400	5.800					
	Pesmes (70)	1964	3.490	3.300	33.60	2.340	1989	3.257	2.737	9.400	5.400	4.100					
Doubs	Mathay (25)	1975	8.790	8.270	52.50	4.850	1978	9.810	7.993	15.000	8.900	6.900					
	Besançon (25)	1952	11.800	10.300	98.60	7.500	1962	12.167	10.300	26.000	15.000	11.000					
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.4	-1.49						-0.40	-2.26						
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-16.27	-16.39						-12.78	-16.49						
Alerte	Alerte renforcée	Crise															

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.040	0.044	0.31	0.013	2005	0.042	0.043	0.062	0.029	0.020
	Foussemagne (90)	2008	0.037	0.037	0.96	0.079	2011	0.030	0.036	0.250	0.120	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.570	0.613	5.49	0.446	2005	0.544	0.641	1.100	0.700	0.540
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.160	1.100	11.40	0.570	2011	1.263	1.133	3.200	1.700	1.200
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.680	0.595	4.46	0.603	2011	0.699	0.594	1.600	0.940	0.700
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.086	0.079	1.48	0.015	1978	0.088	0.080	0.410	0.190	0.130
	Belfort (90)	1965	0.347	0.333	4.32	0.168	1969	0.355	0.329	1.200	0.580	0.400
	Vieux charmont (25)	1986	0.770	0.755	6.10	0.673	1989	0.778	0.748	2.300	1.300	0.970
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.055	0.044	0.60	0.039	2011	0.059	0.047	0.180	0.092	0.065
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.054	0.057	0.69	0.064	2011	0.055	0.058	0.200	0.110	0.078
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.164	0.184	1.83	0.143	2011	0.193	0.161	0.480	0.270	0.200
Rupt	Dung (25)	1968	0.079	0.091	0.59	0.021	2011	0.078	0.087	0.120	0.062	0.044
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.65	pas de données						-1.03	-1.60	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.69	pas de données						-20.68	-21.05	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.747	0.655	4.42	0.334	1983	0.812	0.719	2.000	1.200	0.970
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.927	0.927	5.62	0.675	1985	0.927	0.927	2.000	1.200	0.970
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.320	0.320	2.12	0.377	1991	0.325	0.321	1.000	0.610	0.470
Lanterne	Fleurey (70)	1964	1.940	1.680	21.90	2.280	1971	2.013	1.740	7.800	4.700	3.600
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.380	0.324	3.14	0.225	1969	0.389	0.339	1.000	0.570	0.410
	Montessaux (70)	1993	0.746	0.698	5.52	0.846	2011	0.733	0.701	2.300	1.400	1.100
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.121	0.102	1.68	0.044	1971	0.126	0.103	0.440	0.230	0.160
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.32	-2.36						-2.03	-2.78	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.48	-1.50						-0.67	-1.17	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.29	-20.38						-19.04	-20.37	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.156	0.156	0.77	0.130	2011	0.159	0.156	0.280	0.180	0.150
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.820	1.930	2.51	0.197	1985	1.777	1.880	0.740	0.380	0.270
Colombine	Frotey (70)	1992	0.222	0.214	2.51	0.211	2005	0.230	0.218	0.880	0.480	0.350
Batard	Villeparois (70)	2008	0.059	0.058	0.508	0.750	2014	0.058	0.058	0.130	0.097	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.048	0.048	0.859	0.062	2005	0.048	0.047	0.170	0.110	0.083
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-1.13	-1.18						-1.08	-1.87	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.130	3.540	17.30	1.890	1993	3.800	3.777	5.800	3.900	3.200
	Ray-sur-Saône (70)	1964	13.600	14.000	59.30	4.990	1989	13.667	13.600	19.000	12.000	9.100
	Monthureux (88)	1987	0.560	0.622	3.02	0.350	1996	0.560	0.571	0.890	0.560	0.440
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.170	1.230	5.30	0.829	2009	1.143	1.120	2.400	1.600	1.300
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.342	0.157	1.72	0.112	2005	0.249	0.151	0.440	0.240	0.180
Salon	Denèvre (70)	1969	0.589	0.521	4.60	0.183	1985	0.612	0.538	1.100	0.610	0.440
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.52	-1.57						-1.21	-1.65	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Module: débit moyen interannuel

VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs

VCN3 2, 5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2, 5 et 10 ans pour le mois considéré

débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré

débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 5 du mois considéré

Nappes

Niveau inférieur au niveau moyen du mois

Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois